

DLP 19-9-94003630

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 20

3 AOUT 1989

COLZA : Déchaumage superficiel souhaitable pour limiter les problèmes ultérieurs de repousses.
MAIS : Quelques attaques d'acariens signalées.
BETTERAVE : Renouvellement de traitement à réaliser 3 à 4 semaines après la première application fongicide.

- C O L Z A -

PROBLEME DE REPOUSSES :

Si ce n'est déjà fait, effectuer le plus vite possible un ou deux déchaumages superficiels afin de provoquer la levée d'un maximum de graines retournées au sol après récolte. Ce déchaumage au moins un mois avant labour est d'autant plus indispensable derrière des variétés de colza non double zéro (type Jet 9, Bienvenu) ou industrielles afin d'éviter au maximum les problèmes de repousses et de teneurs élevées en glucosinolates pour les années à venir.

- M A I S -

PYRALE :

* En zones normales et tardives, suite à l'échelonnement de la nymphose lié à la sécheresse de printemps (voir bulletin N° 15 du 1er Juin 1989), le premier vol de Pyrale a eu lieu en deux pics bien marqués et n'est pas encore complètement arrêté. Cependant, l'activité de ponte est maintenant très réduite.

---> Dans de telles conditions, la lutte doit être orientée sur la première vague importante de dépôts de pontes, de laquelle résultent les larves les plus dangereuses pour la culture. C'est ce qui a motivé les avis de traitement relativement précoces cette année.

PUCERONS :

* En raison de la forte présence d'auxiliaires sur les cultures, les populations de Rhopalosiphum padi sont relativement stables ou en régression selon les parcelles. Pour l'instant, elles ne font pas encourir de risque particulier aux cultures.

---> Maintenir la surveillance pendant encore une quinzaine de jours.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24



EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

P33

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

ACARIENS :

—> Quelques cas d'attaques de **Tétranyques** (araignées jaunes) sont maintenant observés sur feuilles situées en-dessous de l'épi dans les secteurs habituellement concernés par ce ravageur (Vallée de la Conie -28-, Petite Beauce du Loiret -45-) et dans d'autres cas ponctuels.

* Les attaques, comme à l'accoutumée, sont plus graves sur les bordures de parcelles très exposées au soleil ou dans les cultures non irriguées.

—> Les produits curatifs efficaces sur acariens installés (produits à base de dicofol ou de cyhéxatin) ont une activité exclusive de contact. La lutte curative dans le maïs n'est actuellement pas possible en raison de la localisation des acariens **sous les feuilles** et de l'absence de matériel d'application adapté.

Remarque importante : Les expérimentations publiées visant à mettre en évidence l'efficacité de produits sur les acariens du maïs ont été conduites en maïs semence avec un matériel à dos à jet porté (type Solo), en passant des 2 côtés de chaque rang et avec de forts litrages de bouillie par hectare. Dans ces conditions, de bonnes efficacités avaient été obtenues. Pour arriver à reproduire de telles conditions d'application, il faudrait disposer d'un appareil conventionnel à jet porté (type Hardi) monté sur enjambeur et avec pendillards. Ce type de matériel n'est pas disponible actuellement sur le marché.

- B E T T E R A V E S -

MALADIES :

* Dans les cultures de betteraves n'ayant pas encore reçu de traitement fongicide, des symptômes **d'Oïdium, de Ramulariose et de Rouille** sont maintenant bien visibles. Les pluies de la première décade de Juillet ont donc été contaminatrices (voir bulletin N° 19 du 11 Juillet).

* Dans les cultures traitées, aucun symptôme de maladie n'est actuellement visible.

—> Un renouvellement de traitement sera à envisager au maximum 4 semaines après le premier traitement, avec un produit complet efficace sur les 3 maladies citées ci-dessous. Préférer les applications du matin sur plantes turgescentes.

Choix du produit : se reporter au bulletin N° 19 du 11 Juillet 1989 en page 2.

- S O J A -

MALADIES :

* Suite aux pluies de la première décade de Juillet et aux irrigations pratiquées sur cette culture, on note la présence de **Mildiou** (taches nécrotiques claires sur la face supérieure des feuilles, feutrage grisé situé sous les taches à la face inférieure des feuilles).

—> Des essais sont en place pour déterminer la nuisibilité de cette maladie et son incidence éventuelle (vraisemblablement faible) sur le rendement.

* Certaines feuilles présentent de petites taches anguleuses brun foncé entourées d'un halo jaune.

—> L'agent provoquant ces symptômes n'est pas encore déterminé avec certitude. On trouve sur ces taches de l'Alternaria, ainsi que de nombreuses colonies de **bactéries** dont l'agressivité est à étudier.